Traduction Du memoire De Monsieur Callisen chirurgien a copenhague sur l'jmperforation de l'anus et sur une nouvelle facon de Remedier a cette jmperfection le rectum etant en partie, en totalité, obliteré, ou manquant tout a fait

De tous les vices de conformation que la chirurgie peut guerir, l'jmperforation ~~de~~ l'anus chez les Enfans nouveaux nés, est celle qui merite le plus d'attention, requiert un connoissance exacte de l'anatomie et une tres grande Dexterité de la part de l'operateur. cet étant en si dangereux que les Enfants ne tardent point a perir, si l'on ne vient promptement a leur secour; quelques uns ont été conservés par les secours de l'art, d'autres, et meme un grand nombre soit a raison du peu d'Evacuation ~~soit a raison du peu d'Evacuation ou~~ ou méconnue, ~~meconnue~~, soit relativement a la grandeur de l'accident ont peri. Dans quelques uns ce vice est si considerable, qu'il exclus tout secours de la part de l'art et que nous sommes dans la triste necessité d'abandonner ces jnnocents a une mort certaine

Les jmperforations de l'anus a raison des differents degrés et des difficultés qu'elles presentent se divisent en trois classes

La premiere et la moins dangereuse, est celle ou une simple membrane ou pour mieux dire la continuation des tegumeants couvrent bouche l'anus, il s'eleve alors dans ~~cette~~ endroit une tumeur sensible au tact et a la vue

Dans la seconde le sont les parois de l'jntestin qui se trouvent colés l'un contre l'autre en une petite partie,[+] maladie que l'on peut guerir par le moyen d'une jncision ou d'une ponction

[+] ou par le moyen d'une cloison membraneuse

La troisieme est la plus dangereuse de toute dans cellecy l'intestin Rectum se trouve totalement obliteré dans une partie de sa longueur ou manque en ~~totalité~~ partie

ARC 56
n° 76

[Académie nationale de médecine — Bibliothèque]

Lintention du chirurgien dans limperforation de lanus doit estre de faciliter promptement la sortie du meconium de faire sur lechamp son operation car plus il tardera plus elle deviendra infructueuse

Dans le premier degré ou une simple membrane arrete la sortie des Excrements, l'indication est claire, lon trouve en place de lanus une tumeur transparente, sensible cedante facilement a l'impression du doigt qui indique la retenue du meconium limperforation est accompagnée des simptomes si graves qu'ils ne laissent aucun doute du danger dela maladie tout les chirurgiens sont convenues dela facilité avec la quelle on remedioit a ce vice de conformation en lon donnoit issuement au meconium, il y a plusieurs moyens pour parvenir a faire cette operation

Paul d'Eginet dit quil faut simplement dechirer cette membrane avec longle; jerome Mercurialis pense quil faut la separer avec le cautere actuel ~~un perce fond~~, Abucasis recommande la section cest la meilleure facon soit qu'on la fasse longitudinale cruciale ou circulaire et il est de fait selon les observations parvenues a notre connoissance que cette operation a tout le succés possible lorsque lon n'a pas attendu trop longtems a la faire

Lorsque cest la petitesse de lorifice de lanus qui empeche la sortie des Excremens et dune partie du meconium il faut sur lechamp aggrandir l'ouverture par le moyen dune incision cest le remede le plus certain selon monsieur Sabatier, sur pris le autres, parce moyen lon secours beaucoup plus promptement le malade que par la dilatation graduée telle que suillet propose dela faire avec un morceau de gentiane

Dans la seconde espece l'imperforation setend jusquaux parties voisines de lanus, la difficulté pour lors est beaucoup plus grande, dans ~~ce cas~~ cas on apperçoit quelque fois une espece de tache et cicatrice, ou depression qui indique le lieu de lanus. dans ~~cettes~~ circonstance a moins que le rectum ne soit obliteré fort haut lon peut en portant le doigt dans la meme sentir la fluctuation du meconium, si lenfant jette des cris

pendant ce tems on sentira beaucoup ~~la~~ la tumeur que fait le meconium l'experience seule peut nous guider ~~ainsi~~ ainsi que l'habitude de distinguer les fluctuations les plus profondes

si on vient sur de cet etat la methode curat~~ive~~ se presente delle mesme il faut faire la ponction avec un trois quarts tel que heister la proposé le premier et que mr petit a recommandé, l'ecoulement involontaire des excrements n'est point a apprehender quand bien mesme le sphincter seroit detruit par l'operation, la suppuration, ou quil auroit eu aussi son vice de conformation, parceque si le muscle releveur de l'anus exporte il suffit pour les retenir, quoique l'ouverture de l'anus paroisse a l'exterieur l'intestin peut estre obliteré si haut et dans une longueur assez considerable pour qu'on ne puisse atteindre la cavité avec l'instrument tel que Roenisch et heister en donne des ~~ex~~ exemples

quelquefois l'orifice externe de l'anus paroit estre dans son etat naturel, malgré ce les enfants ne peuvent rendre le meconium et ont tous les accidens d'un anus imperforé, il faut avec le doigt tater l'endroit ou est l'obstacle et quelle doit estre la grandeur de l'incision; l'on introduction de la sonde ne suffit pas pour cela, ce n'est dans ce cas qu'une membrane qui etrangle et bouche la circonference interne de l'intestin, et il faut l'incise ~~avec~~ ~~la~~ ~~pharingotome~~ recommandée par mr petit plus tost qu'avec le trois quart proposé par mr heister et angerand, ou bien l'on peut se servir du bistouri et de la lancette que hildanus tulpius et roonhuisen adoptent et semblent preferer

si l'on n'appercoit aucun vestige d'anus si l'on ne peut distinguer l'impulsion du meconium il est tres difficile de pouvoir sauver les enfants, dans ce cas l'on fait ~~une~~ l'operation dans le lieu ou devroit se trouver l'anus par ce moyen on a sauvé quelques uns mr petit a donné d'excellens precepte pour faire rencontrer l'endroit ou devoit se trouver l'intestin, le trois quart qu'il a adapté a toutes les perfections que l'instrument peut avoir et sa methode d'operer est preferable a celle des autres autheurs. Ce scavant chirurgien introduit son instrument que de la longueur de douze lignes, si nous considerons la situation des parties dans la cavité du petit bassin nous verrons qu'une incision plus profonde sera dans le cas de causer beaucoup de desordre l'ordre et la situation des

parties etant pervertie. il en pourtant des exemples qui nous prouvent quon peut prolonger son incision plus avant, sauvage ~~rapporte~~ dans sa 3e observation dit avoir plongé son bistouri dela longueur de trois grands travers dedoigt pour decouvrir et atteindre la cavité du rectum et quil sauva la vie a lenfant, on trouve dans les ouvrages de ludovic page 616 lhistoire dune imperforation de lanus qui a eté detruite en plongeant linstrument de plus de deux travers de doigts fildanus ch.1 obs 73 roonhuysen 81 ob. V mangeh etc. rapporte desemblables exemples

loperateur dans des cas si desesperé doit certainement se flatter de pouvoir procurer levacuation du meconium. la retenue des excrements dependra de lendroit ou lon aura fait ~~lopperation~~, et il est certain que si le sphincter delanus et le muscle releveur manque il y aura pendant toute la vie une incontinence dexcrements

me voicy arrivé ala troisieme espece qui est la plus dangereuse de toutes cest lorsque lerectum manque en entier ou est obliteré si haut quon ne peut attraper la cavité les exemples sont rares, cependant il y en a parmi les observateurs Heister a vû deux fois cefait, et apres quil eut introduit une lancette dela longueur de quatre travers de doigts et un trois quart beaucoup plus avant il fut obligé dabandonner ces deux Enfants qui moururent et en ayant fait louverture il trouva que lerectum manquoit totalement, lon trouve dans les Ephemerides dallemagne desemblables observations.

Roönhuysen observations 2-3 liv. ii dit navoir jamais pu penetrer dans la cavité de lintestin et a eté obligé de laisser perir les Enfants, mauriceau, petit, mr levret. assurent avoir vû la mesme chose mr moreau pr. ch. De lhotel dieu de Paris a essayé plusieurs fois cette operation mais toujour inutilement

Dans lobliteration totale delintestin ou lorsquil manque tout a fait il ny a pas dincision a faire exterieurement dans lendroit ou doit etre lanus la nature quoique tres rarement a sauvé plusieurs Enfans qui etoit dans cet etat facheux, il y a des observations qui prouvent que les matieres stercorales ont passés par le vessie ou par le vagin dans les filles par le vagin dans les hommes par la vessie il faut dans ces cas quil setablissent une inflammation ensuite une suppuration dou sen suivit un ulcere ou un fistule dans lune ou dans lautre de ces parties, le secours dela nature est plus salutaire aux filles quaux mâles chez ces derniers il ne fait que leur

Leurs prolonger une vie malheureuse, luretthre chez les hommes nétant pas disposés de façon a permettre lexcretion libres des matieres stercorales, la retentio de ces matieres sera Egallement mortelle, car il ny a pas un seul Exemple qui prouve que l'Evacuation des Excremens par luretthre chez les hommes ait ete salutaire, fabrice de hilden dit avoir vu un Enfant qui avait dans cet etat jusquau 17e jour, les autres observateurs tel que Rolland c.2.73 tulpius l.4.c.30 c.3 ob.16. Roonhuisen sen conviennent quelle est mortelle et est prouvé que cette Evacuation est plus salutaire chez les fille le vagin plus large plus lache laissant un libre passage aux matieres les observations de Heister, mr Jussieu Ludovic sauelys armand assurent le fait le dessein mesure que les filles qui avoient cette incommodité jouissoient d'une assez bonne santé

Cest un hazard de la nature que les faits que je viens de rapporter et il sont tres souvent incertains perilleux Et rarement les malades en rechappent.

Il m'est tombé entre les mains un Enfant affecté de cette derniere espece d'imperforation le rectum manquoit totalement et son etat sembloit Exclure touts secours de lart et le teter ou pay vu ce Enfant ma donné l'idée d'une nouvelle operation praticable seulement comme le dernier moyen a Employer

En 1762 jeu ocasion de voir un Enfant qui se mouroit, qui depuis deux jours avoit des mouvements Epileptique, Elevation considerable du ventre vomissement de matieres stercorales et travaillé de touts les accidens qui accompagnent l'imperforation, il mourut Enfin. l'Etat Malheureux de ses parents, et celui de sa mere qui avoit une fievre maligne les avoient Empeché d'appeller aucun secours, je fus En effet appellé trop tard, car jarrivay comme lenfant Expiroit, la tumeur considerable du ventre le recit que les parents me firent de touts les accidents quavoient Eprouvé lenfant me firent soupçonner l'imperforation, j'en fus bientots persuadés lorsque je seus quil n'avoit pas rendu de meconium, je examinai les fesses de lenfant Et je fis une incision a lendroit ou je soupçonnois lanus pour essayer si on auroit pu sauver lenfant En faisant loperation a propos - les fesses de lenfant formoient une tumeur Egale partout, sans aucun vestige douverture a lanus, j'Ecartay les cuisses Et je fis avec un bistouri une incision cruciale qui avoit huit ou dix lignes de profondeur vers lextremité du coccix, je portay Ensuite le doigt dans la playe pour chercher a connoitre si la fluctuation des matieres ne me feroient pas sentir lintestin rectum mais je ne distinguay rien qui manifesta la presence, jintroduisis un trois

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

quart dans la direction de lintestin que jenfoncay dela longueur de deux grands travers dedoigts ce qui ne procurras aucunes issues au meconium toutes mes tentatives inutiles je jugeay que lintestin etoit retreci jusques la region lombaire gauche quil etoit la attaché fort etroitement et quil devoit entre or la duplicature du peritoine, jevoulus tenter si lon ne favoriseroit pas la sortie des excrements enfaisant une petite operation dans cette partie sans leser le peritoine, quoique lesuccés ne repondit pas a mes souhaits loperation me parut praticable et jecrois que dans un etat aussi desesperé lon peut la tenter

je couchai lenfant sur le costé droit et jefis une incision entre la derniere fausse côte et la partie superieure dela crête des os des iles je penetray jusquaux muscles et au peritoine je chercha inutilement dans cet endroit le lieu ou le peritoine se reflechi pour former le ligament du colon jincisay avec precaution le peritoine afin de pouvoir introduire le doigt dans la cavité du ventre, cette recherche me fit voir que je métois trompé et que javois cherché trop anterieurement le ligament du colon, japperçus le colon dilaté deplus dun pouce et peu de succés me mit dans le cas de faire une autre recherche jappuyé le doigt indicateur sur le colon a lendroit ou le peritoine forme les duplicature anterieure de façon que je pus sentir autravers des teguments le mirreme que fesoit lintestin, jefis alors une incision eloignée dela premiere de 7 a 8 lignes, jincisay avec attention les teguments communs les muscles jusqua ceque japperçus mon doigt recouvert du peritoine je dechireray le tissu cellulaire et jintroduisis a la faveur de mon doigt indicateur un bistouri droit dans le ventre et jincisay la poche qui se presentoit, il secoula sur le champ une grande quantité de meconium qui mefit connoitre que javois incisé ~~lintes~~ lintestin je dilaté la playe superieurement et inferieurement je tiré lenfant favorablement fit faire à son corps quelques mouvements et je vis sortir une tres grandes quantité de matieres stercorales, apres loperation jouvris lebas ventre pour voir ce qui setoit passé je trouvé la vraye lame du peritoine en son entier et aucun epanchement du meconium dans lebas ventre, le colon etoit tres grêle dans son principe, mais la partie moyenne et inferieure etoit extremement dilaté les replis du peritoine formant la tunique du colon etoit eloigné de la playe delintestin de 5 a 6 lignes, ce qui ma fait juger quon pouvoit facilement faire lincision a lintestin sans blesser le peritoine, le canal delintestin

de lintestin vers la partie superieure du sacrum avec la derniere vertebre des lombes representoit un sac tres etendu et parfaitement jmperforée dans cet endroit la lame du peritoine qui forme la tunique exterieure de la vessie etoit recouverte d'une grande quantité de graisse tres ferme mais je nay trouvé aucun vestige de lintestin rectum ny de releveurs ny du sphincter de l'anus, les parties genitales etoient dans letat naturel, mais sans aucuns vestiges de muscles transverses

je propose cette operation dans le cas de la totale et profonde jmperforation de l'anus comme le seul et unique remede et en la le seul endroit ou on peut la faire sans quoy la grande quantité de matierre fera bientot perir lenfant, javance peu de chose de moi dans cette façon dagir

je conviens que ce degré d'jmperforation ou l'on ne peut absolument trouver la courte de lintestin par l'anus est tres rare, cependant on ne peut disconvenir quelle peut arriver puisque de grands hommes en ont parlé, quil me soit donc permis de mettre mon nom au rang de ceux de ces grands chirurgiens, cette operation est tres certaine ainsi que les remarque que je viens de decrire et proposée dans mon cabinet au nombre de mes collections anatomiques des parties mal conformées ainsi que lendroit ou jay fait l'incision

Etant prosecteur d'anatomie au college Royal de copenhague et chirurgien de lhopital de la mesme ville, j'ay essayé sur les cadavres de plusieurs enfants afin de determiner un lieu sur pour faire lincision au colon sans blesser le peritoine voici ce que jay remarqué

l'attache du colon vers la partie qui descend le long de la region lombaire du costé gauche m'a paru dans les enfants nouveaux nés plus anterieur que dans l'adulte aussi on peut estre du volume considerable d'environ une petite partie se trouve le plus ordinairement le long du muscle quarré des lombes a trois travers de doigts a peu pres de la partie transversale de la troisieme ou quatrieme vertebre lombaire, la grande extention du colon me paroit necessaire pour rendre cette operation plus sur et plus facile en estendant les lames anterieure et posterieure du peritoine qui embrasse le colon qui sans cela resteroit laches et souples et rendroit lincision que lon doit faire au colon tres difficile sans ouvrir les lames pour ne pas dire jmpossible

Dans loperation que je propose on divise les teguments communs les expansions charnues du muscle grand dorsal et loblique interne

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Du transverse ~~sa~~ des aponévroses de bas ventre dans les Endroits ou il ya le moins a craindre pour le traget des vaisseaux. En conséquence il n'ya point de danger a craindre, si par hazard le peritoine se trouve lesé dans l'operation cette circonstance ne peut rendre l'operation beaucoup plus dangereuse puisque l'experience prouve que la lesion du peritoine sans celles des parties contenues dans le bas ventre est regardé comme une playe simple, d'ailleurs ~~l'endroit~~ le doigt introduit par l'ouverture faite au peritoine, indiquera bien mieux l'endroit ou l'on doit faire l'operation a l'intestin et ou est l'Etranglement une tel playe sera bien moins dangereuse que si l'on faisoit une incision tres profonde a l'endroit de l'anus ou les parties voisine peuvent estre blessées et causer une maladie mortelle. En quel qu'endroit que soit le vice de conformation de l'intestin c, a, d, ou plus bas ou plus haut tout l'amas des Excremens qui sera a la partie superieure sortira tres facilement par la playe, ceux de l'extremités inferieure sortira de meme a l'aide de la situation, et des injections poussées si cela est necessaire jusque l'endroit ou l'intestin se trouve Etranglé, l'Ecoulement involontaire des Excrements sera incurable et tourmentera ces miserables pendant toute leur vie, mais on pourra y remedier par le moyen d'un anus artificiel, ce qui est tres difficile. en persuie a raison des differentes positions du corps des parties genitales et des mouvements des cuisses qui causent continuellement des derangements dans ces parties, au lieu qu'un anus arficiel placé a la region lombaire peut estre contenus plus aisements par les bandages et les machines

si la nature aide au chirurgien, il en sur de reussir tres facilement mais si elle refuse, tout fuira si les parties voties different absolument des regles ordinaires, s'il n'ya aucun signe qui indique la grandeur du vice de conformation et que le peril soit urgent, il doit se feliciter s'il peut reussir soit d'une facon soit d'un autre